

Institut Pasteur

26. RUE DU D^r ROUX. PARIS XV^e

TÉL: SÉCUR 01-10

re
Le 1^o Février 1953

Cher Josh:

Voici un bon moment que je voulais vous écrire et il faut que je me décide maintenant.

Je suis très intéressé par un travail tout récent de Bracanga et Quastel (Biochem.J 1953(53)-I,88), ces auteurs ont étudié toute une série de réactions enzymatiques en présence de venin de serpent (Cobra) chauffé; toutes les réactions inhibées étaient les réactions liées à la présence de fractions sub-cellulaires (mitochondries) les réactions des enzymes solubles étaient insensibles à la présence du venin.

Comme, après chauffage à 100° (15min.) le seul enzyme présent est la lécithinase, les auteurs en concluent que c'est la lécithinase qui est responsable de la neurotoxicité du venin de Cobra.

Mes résultats d'ultra-filtration (la neurotoxine du venin de Cobra filtre à travers la cellophane) me font douter que cette conclusion soit valable, mais ce travail ouvre, en tout cas, des possibilités d'expérimentation très intéressantes, en particulier en ce qui concerne la neutralisation par les anticorps spécifiques, aussi je vais me mettre au travail en cette direction, cela me ragaillardit.

J'espère avoir l'année prochaine un collaborateur du Wisconsin: il s'agit du Dr. Makinodan, du laboratoire de sérologie de l'Université, dont j'ai fait la connaissance en 1951. Il a demandé une Bourse à la National Science Foundation et je souhaite qu'il puisse l'obtenir. Auriez-vous l'amabilité de le recevoir un de ces jours? Je suis sûr que vous pourriez le renseigner utilement pour qu'il ait le plus de chances possibles d'obtenir cette bourse, ou une bourse similaire.

C'est un élève du Dr. Wolfe, plein d'idées et un bon travailleur, je serais très heureux qu'il puisse venir travailler avec moi l'année prochaine. Je serais donc reconnaissant si vous vouliez bien le convoquer un de ces jours et lui dire ce que vous jugerez utile.

Pas grand chose de bien nouveau, au point de vue politique, ces derniers temps, le mouvement d'hostilité à l'accord de Bonn se développe bien mais on ne sait encore s'il suffira pour empêcher un Gouvernement affolé de le faire passer "en douce" devant un parlement endormi. Néanmoins des avertissements aussi autorisés d'hommes aussi peu suspects de communisme que le président de l'assemblée Herriot ou que Daladier commencent à inquiéter les milieux intellectuels mais l'opinion reste terriblement indifférente!

Peut-être que des fautes comme l'article de "Life" ou le discours de Dulles auront-elles un effet salutaire de réulsif sur cette opinion.

Avez vous quelque espoir de venir en Europe pour le Congrès de Microbiologie de Rome? Dites le moi dès que vous saurez

En attendant je vous envoie mon meilleur souvenir à tous deux

Amicalement vôtre

B. MARD.